

Informe Reproducible actividad 1

Autor

Tabla de contenidos

Vamos a hacer un programa que nos permita seleccionar un producto y comprarlo tambien seleccionar las cantidades

1

Vamos a hacer un programa que nos permita seleccionar un producto y comprarlo tambien seleccionar las cantidades

Primero creamos las listas que vamos a necesitar para el codigo y mostramos en pantalla un mensaje que nos dice el nombre de la tienda

```
print("Tienda de Juegos")
productos = ["Hell Divers", "GTA VI", "Pou2 online fps"]
precios = [500, 1600, 20000]

def calcular_total(cantidades, precios):
    total = 0
    for i in range(len(cantidades)):
        total += cantidades[i] * precios[i]
    return total
```

Tienda de Juegos

En esta seccion mostramos los juegos que tenemos en stock ademas implemetamos una manera de saludar al cliente

```

print("#####Bienvenido a nuestra tienda de juegos#####")
nombre = ("Irvin")
print(f"Hola {nombre}")
print(f"Los juegos que tenemos disponiblre son :")
a = 1
for i in range(len(productos)):
    a = a + 1
    pre = precios[i]
    print(f"    \n{productos[i]} ${pre}")
cantidades = []

lugar = 0
res = ""
print("Ingresa le nombre de lo que deseas comprar? °: ")
res = ("GTA VI")

```

```

#####Bienvenido a nuestra tienda de juegos#####
Hola Irvin
Los juegos que tenemos disponiblre son :

Hell Divers $500

GTA VI $1600

Pou2 online fps $20000
Ingresa le nombre de lo que deseas comprar? °:

```

aquie hacemnos que de manera un tanto sensilla y sosa se pueda seleccionar un juego con su respectivo precio mediante if y un “Contador”

```

if (res == "Hell Divers"):
    lugar = 0
    cantidad = int(input("Cuantas unidades deseas comprar? : "))
    total = cantidad * precios[lugar]
elif (res == "GTA VI"):
    lugar = 1
    print("Cuantas unidades deseas comprar? : ")
    cantidad = 10
    total = cantidad * precios[lugar]
elif (res == "Pou2 online fps"):
    lugar = 2

```

```
    cantidad = int(input("Cuántas unidades deseas comprar? : "))
    total = cantidad * precios[lugar]
else:
    print("No tenemos ese producto")
```

Cuántas unidades deseas comprar? :

Aquí simplemente hacemos lo que sería un ticket

```
print("\n\n\n#####Tiket de compra#####")
print(f"\nProducto: {res}")
print(f"\nCantidad: {cantidad}")
print(f"\nTotal a pagar: ${total}")
print("\nGracias por su compra, vuelva pronto")
```

#####Tiket de compra#####

Producto: GTA VI

Cantidad: 10

Total a pagar: \$16000

Gracias por su compra, vuelva pronto